

याद है हमने जादुई तिकोन बनाए थे? आओ अब कुछ जादुई वर्ग बनाएँ।

***** इस वर्ग को 46 नियम: हर पंक्ति

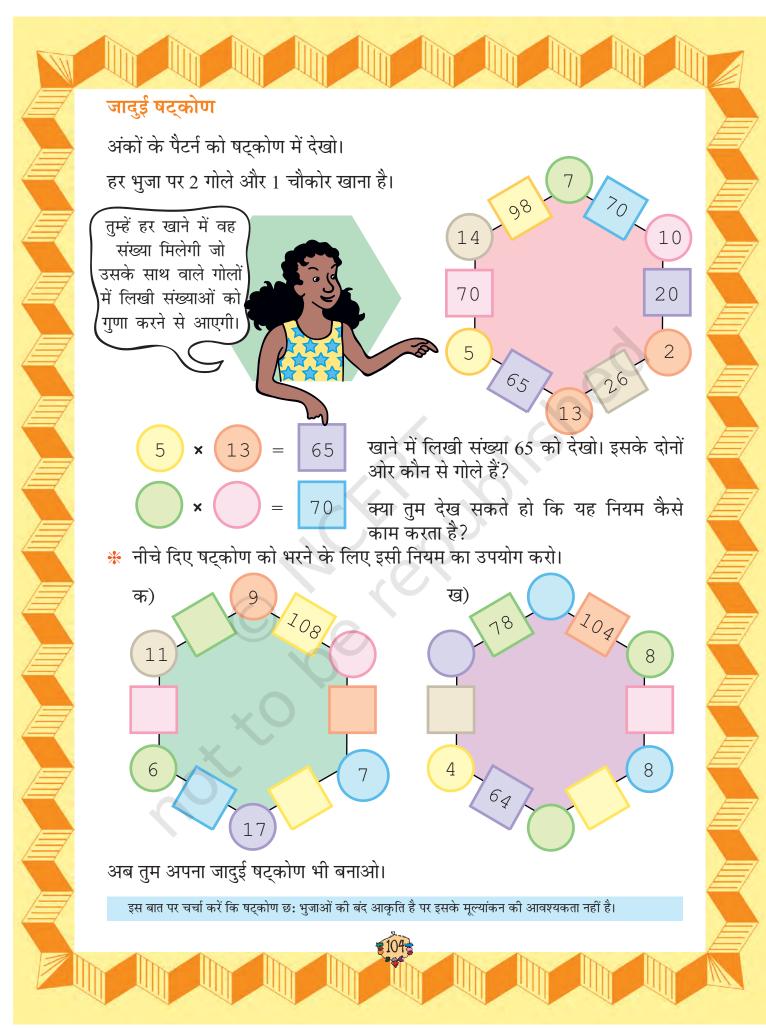
से 54 तक की संख्याओं से भरो।			49
त का जोड़ 150 है।	46		
		52	47

25

₩ इस वर्ग को 21 से 29 तक की संख्याओं से भरो।

नियम : हर पंक्ति का जोड़ 75 है।

इसी तरह के जादुई पैटर्न के लिए तुम गणित का जादू पुस्तक 4 के पृष्ठ 11 को देख सकते हो।



संख्याएँ ही संख्याएँ

- क्या ये बराबर हैं?
- 🗱 खाली स्थान को इसी तरह भरो।

$$\pi$$
) 200 + 300 + = + 400 +

जाँच करो कि यह ठीक है या नहीं।

उलटा सीधा—वैसे का वैसा

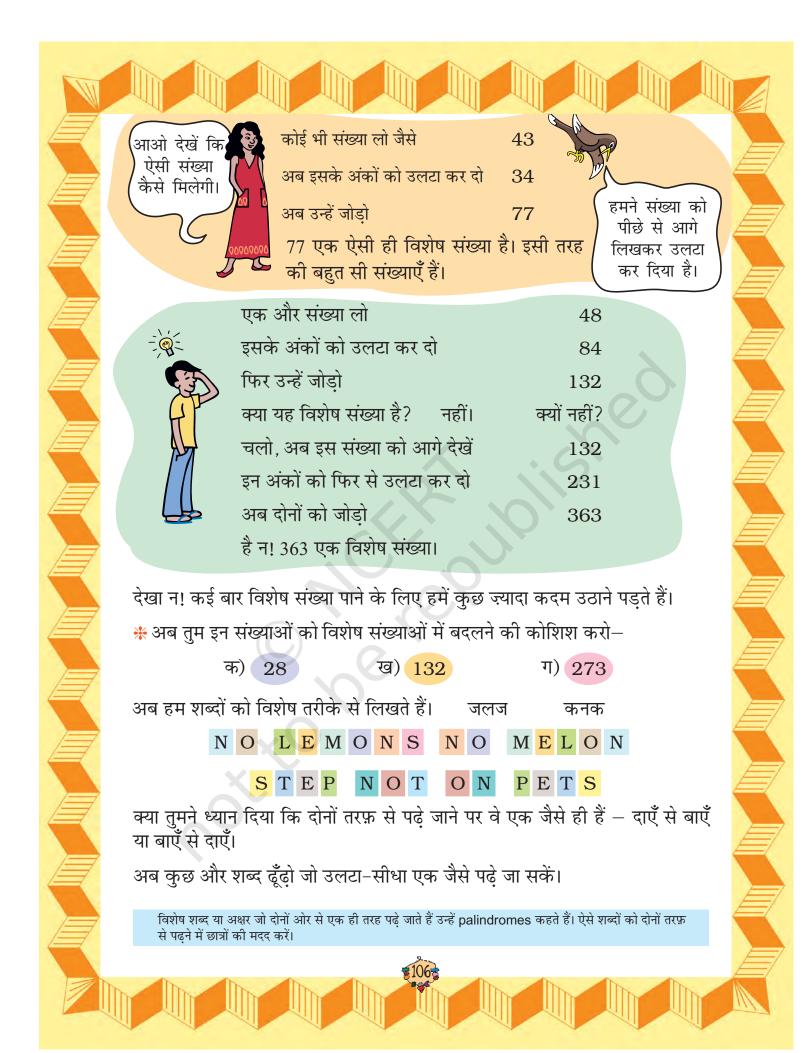


देखो, यह संख्या चाहे बाईं ओर से या दाहिनी ओर से पढ़ें वही रहती है।

अरे हाँ! यह दाएँ से बाएँ पढ़ने पर भी 1,2,1 ही है।

बच्चों से चर्चा करें कि संख्याओं का स्थान अदल-बदल करने से उनके जोड़ में कोई अंतर नहीं आता।

105



कैलेंडर का जादू

नीचे दिए गए कैलेंडर को देखो।

चलो, कैलेंडर पर 3 × 3 (9 तिथियों) का बक्सा बनाएँ और कुछ जादू देखें।

						`	
							मैं बक्से की इन
र	स	म	बु	बृ	शु	श	 संख्याओं का जोड़ तुरं कर सकती हूँ।
1	2	3	4	5	6	7	
8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	पर, इसमें तो कुछ समय
22	23	2 4	25	26	27	28	लगेगा।
29	30	31					संख्याओं का जोड़ 99 है।
	सब	ासे छोटा	अंक लो	3	.0		

सबसे छोटा अक लो 3
उसमें 8 जोड़ दो +8

11

उसको 9 से गुणा करो ×9

कुल 99



अरे! बीच का अंक लो और उसे 9 से गुणा कर दो। देखो और भी जल्दी उत्तर आता है।

अब तुम एक कैलेंडर में कोई भी 3 × 3 का बक्सा लो और उसका जोड़ इसी तरीके से मालूम करो। इस खेल को अपने परिवार के साथ खेलो।

गणित का जादू पुस्तक 3 पृष्ठ 105-106 में कैलेंडर के जादू पर बच्चे कुछ और जादू देख सकते हैं।

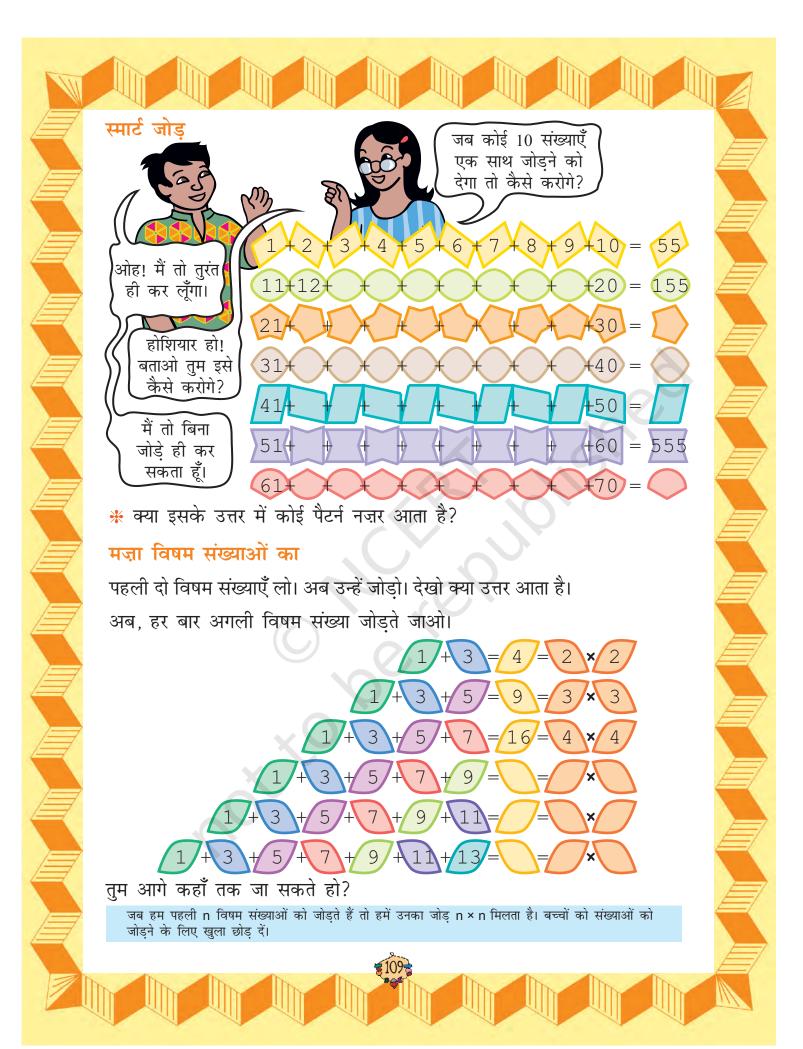
कुछ और संख्या पैटर्न

* कोई भी संख्या लो। उसे बारी-बारी से 2,3,4,...... से गुणा करो। हर बारी में 3 भी जोड़ो। उत्तर में कितना अंतर आता है? क्या यह अंतर हर बारी में एक जैसा है?

अब दूसरी संख्याओं के साथ भी ऐसा करो और जोड़ने के लिए अलग-अलग संख्या लो।

नीचे दी गई संख्याओं को देखो। पैटर्न को ध्यान से देखो। क्या तुम इसे आगे बढ़ा सकते हो?

बच्चों को बाईं ओर की संख्याओं को ज़ोर से पढ़ने के लिए प्रोत्साहित करें, चाहे वे उन्हें ठीक से नहीं पढ़ सकते हों। कुछ संख्याएँ बहुत बड़ी हैं। बच्चों को इन संख्याओं को पढ़ने में सहायता करने के लिए 1 लाख या सौ हज़ार की अवधारणा दोहराएँ।





बन्नो और बिनोद किसी सोची हुई संख्या के बारे में संकेत लिखकर अंदाजा लगाने का खेल, खेल रहे थे। दोनों एक दूसरे की सोची गई संख्या का संकेत द्वारा पता लगाने की कोशिश कर रहे थे।

क्या तुम उनकी सोची हुई संख्याओं का पता लगा सकते हो?

Mos

३ यह 100 के आधे से बड़ा है।

अध्यह 6 दहाई से ज्यादा और 7 दहाई से कम है।

अधिक है।

쓪 संख्या के अंकों का जोड़ 11 है।

एक हुँ

🔎 यह 100 के आधे से छोटा है।

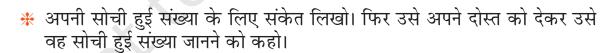
 यह 4 दहाई से ज्यादा और 5 दहाई से कम है।

मेरी सोची हुई

संख्या क्या है?

दहाई का अंक इकाई के अंक से दो

🕥 अंकों का जोड़ 6 है।



संख्याओं का जादू

क) अपने दोस्त को कहो — अपनी आयु लिखो। उसमें 5 जोड़ो। जोड़ को 2 से गुणा करो। उसमें से 10 घटाओ। फिर 2 से भाग दो। तुम्हें क्या मिला?

क्या तुम्हारा दोस्त हैरान है?

मेरी सोची हुई

संख्या क्या है?

